

SHUSAKU YAMAMOTO

Japanese Patent Application No. 2003-581434

Your Ref: 04159.0001JP2

(Translation)

NOTICE OF REASONS FOR REJECTION

Patent Application No. 2003-581434

Examiner: Kouhei SAITOH

Date: June 13, 2008

Mailing Date: June 17, 2008

Applicable Sections: 29(2) and 37

To: Shusaku Yamamoto, Patent Attorney and two others

The present application is rejected for the following reasons. Any argument must be submitted within 3 months from the mailing date of this document.

REASONS

(Reason A)

The present application does not comply with the requirements of Sec. 37 of the Japanese Patent Law on the points specified in the notes below.

NOTES

The problem to be solved by the inventions defined by claims 1-9 of the present application is to allow the

SHUSAKU YAMAMOTO

Japanese Patent Application No. 2003-581434

Your Ref: 04159.0001JP2

traffic manager to efficiently obtain the entire network map.

The problem to be solved by the inventions defined by claims 10-15 of the present application is to allow the traffic manager to send the user's request to a web server which has the closest geographic information.

The problems to be solved of the inventions defined by claims 1-9 and the inventions defined by claims 10-15 are not the same.

The substantial part of the matter recited in claims 1-9 is, when the real time information is remarkably different from the historic data, the traffic report including the remarkable difference is generated, and the traffic report is transmitted to at least one entity.

The substantial part of the matter recited in claims 10-15 is that the network traffic is transmitted to the desired destination based on the geographic location of the source or destination, historic data, and real time information.

Thus, the substantial parts of the matter recited in each of the claims 1-9 and claim 10-15 of the present application are not the same.

Therefore, regarding the subject inventions, the problems to be solved of each invention are not the same, and the substantial parts of each invention are also different. Thus, the subject inventions do not comply with the requirements of Sec.37 of the Japanese Patent Law.

Since the present application does not comply with the requirements under Sec. 37 of the Japanese Patent Law, the inventions defined by claims other than claims 1-9

SHUSAKU YAMAMOTO

Japanese Patent Application No. 2003-581434

Your Ref: 04159.0001JP2

have not been examined for the requirements under sections other than Sec. 37 of the Japanese Patent Law.

-----

(Reason B)

The following claims of the present application are rejected under Sec. 29(2) of the Japanese Patent Law as being obvious to those skilled in the art over the following cited reference(s) published or made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or in a foreign country prior to the filing of the present application.

NOTES (See List of Cited References)

Claims: 1-9

Cited Reference: 1

Cited Reference 1 describes that, when each of the switching machines (corresponding to "entity" of the present application) has a remarkable difference between the measured results of the past transmittance delay time (corresponding to "historic data" of the present application) and the current transmittance delay time, the measured result including the current transmittance delay time (corresponding to "traffic report" of the present application) is notified to another switching machine, and each of the notified switching machines generates a new route table (corresponding to "routing directions" of the present application) based on the measured result (paragraphs [0019]-[0031], [Figure 1], [Figure 2]).

If any reason for rejection is newly found, another Notice of Reasons for Rejection will be issued.

SHUSAKU YAMAMOTO

Japanese Patent Application No. 2003-581434

Your Ref: 04159.0001JP2

List of Cited References

1. Japanese Laid-Open Publication No. 09-284341

-----  
Record of search for prior art documents

\*Classes searched: IPC 7th edition

H04L 12/00-12/26

12/50-12/66

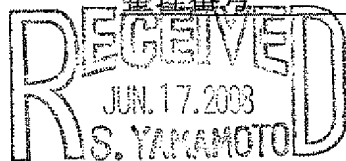
\*Prior art documents discovered during the search but not  
relied upon:

Japanese Laid-Open Publication No. 02-076356 (a  
subject matter which calculates the routing strategies  
from the traffic conditions)

Japanese Laid-Open Publication No. 2000-201147 (a  
subject matter which notifies the other devices only when  
the observation result of the traffic exceeds the  
threshold value)

The documents cited in the above record of search  
for prior art documents do not form the basis of the  
reasons for rejection.

If you have any inquiries concerning this Notice of  
Reasons for Rejection, or wish to have an interview with  
the Examiner, please contact us.



整理番号:

発送番号:351057 発送日:平成20年 6月17日

1

Due Date  
9/17(wed)

## 拒絶理由通知書

Official Action

特許出願の番号	特願2003-581434
起案日	平成20年 6月13日
特許庁審査官	齋藤 浩兵 3862 5X00
特許出願人代理人	山本 秀策(外 2名) 様
適用条文	第29条第2項、第37条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から3か月以内に意見書を提出してください。

## 理 由

(理由A)

この出願は、下記の点で特許法第37条に規定する要件を満たしていない。

## 記

本願の請求項1-9に係る発明が解決しようとする課題は、トラフィックマネージャが効率的にネットワークマップ全体を有するようにすることである。

本願の請求項10-15に係る発明が解決しようとする課題は、トラフィックマネージャがユーザの要求を最も地理的位置の近いウェブサーバへ送るようにすることである。

したがって、本願の請求項1-9に係る発明と本願の請求項10-15に係る発明は、各々解決しようとする課題が同一ではない。

本願の請求項1-9に記載する事項の主要部は、リアルタイム情報が著しく履歴データと変化している場合に、当該著しい変化を含むトラフィックレポートを作成し、当該トラフィックレポートを少なくとも1つのエンティティへ送信することである。

本願の請求項10-15に記載する事項の主要部は、ソースまたは宛先の地理上の所在位置と、履歴データと、リアルタイム情報とに基づいて、ネットワークトラフィックを所望の宛先に送ることである。

したがって、本願の請求項1-9と本願の請求項10-15は、各々記載する事項の主要部が同一ではない。

したがってこれらの発明は、各発明が解決しようとする課題が同一でなく、各発明の主要部も相違するため、特許法第37条に規定する要件を満たしていない。

この出願は特許法第37条の規定に違反しているので、請求項1－9以外の請求項に係る発明については特許法第37条以外の要件についての審査を行っていない。

-----

(理由B)

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項: 1－9

引用文献: 1

引用文献1には、各々の交換機（本願の「エンティティ」に相当）が、過去の送信遅延時間の測定結果（本願の「履歴データ」に相当）と現在の送信遅延時間との間に著しい変化があった場合に、現在の送信遅延時間を含む測定結果（本願の「トラフィックレポート」に相当）を他の交換機に通知し、通知された各々の交換機が、該測定結果に基づいて新たなルートテーブル（本願の「ルーティング指示」に相当）を作成することが記載されている。（【0019】－【0031】、【図1】、【図2】）

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引用文献等一覧

1. 特開平09－284341号公報

-----

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版

H04L 12/00-12/26  
12/50-12/66

・先行技術文献

特開平02-076356号公報（トラヒック状況からルーティング戦略を計算するもの）

特開2000-201147号公報（トラフィックの観測結果が閾値を超えたときにのみ他の装置に通知を行うもの）

この技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第4部 デジタル通信 保田 亨介

TEL. 03 (3581) 1101 内線 3594

FAX. 03 (3501) 0699